

# 工事設計書

施工年度	令和 03 年度
事業区分	小町事業所
路線名等 河川名等	小町残土受入地
工事名	小町事業所造成及び進入路設置工事 (1工区)
施工位置	伯耆町小町
設計金額	
工事概要	搬入道路設置 L=250.0m (W=5.0m~10.0m) 防災施設工 (暗渠排水工 : D700, D150) L=668.8m 仮設工 一式

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	34 鳥取県建設技術センター 実施設計書 当初 03-*****-01000-40 0 1 実施単価 34 伯耆町 (旧岸本町) 0-03.06.10(0)  1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	09 公園 01 率計上する (地方部) 19 補正なし 01 金銭保証 (0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし				

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 (レベル1)
		一式			
整地土工					Y1A0103 (レベル2)
		一式			
表土剥ぎ					Y1A011301 (レベル3)
		一式			
表土剥取り 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	2,700	m3			SPK20040001 0 A=1, B=1, D=2, E=1, F=3 単第0-0001 表 030610
路体盛土工					Y1E010103 (レベル3)
		一式			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3以上 障害無し	12,600	m3			SPK20040004 0 A=3, B=2, C=1 単第0-0002 表 030610
法面整形工					Y1A010106 (レベル3)
		一式			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	1,950	m2			SPK20040030 0 A=1, B=1, C=2, D=2, E=1 単第0-0003 表 030610

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工					Y1C0112 (レベル2)
		一式			
作業土工					Y1A010201 (レベル3)
		一式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	11	m <sup>3</sup>			SPK20040015 0 A=1, B=5, E=1 単第0-0004 表 030610
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	6	m <sup>3</sup>			SPK20040019 0 A=4, D=1 単第0-0005 表 030610
側溝工					Y1A011114 (レベル3)
		一式			
角フリューム 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 300[300×200×2000]	140	m			SDT00013 0 A=1, B=4, C=21, G=1, I=1, J=1, K=2, N=0.434 単第0-0006 表 030610
管渠工					Y1C011205 (レベル3)
		一式			
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 450～600mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	34	m			SPK20040087 0 A=1, B=2, C=3, D=26, F=1, G=1, I=1 単第0-0007 表 030610
防災施設工					Y1E0115 (レベル2)
		一式			

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業土工			一式			Y1A010201 (レベル3)
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	1,800		m3			SPK20040015 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0008 表 030610
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	1,000		m3			SPK20040019 0 A=2, D=1 単第0-0009 表 030610
防災排水工			一式			Y1A011114 (レベル3)
3号本暗渠 D700 無孔管 金属樹脂複合管 農林水産省 土地改良工事積算基準 604頁	170		m			V00030 0 単第0-0010 表 030610
吸水渠 D700 有孔管 ダブル 合成樹脂排水材 農林水産省 土地改良工事積算基準 604頁	77		m			V000601 0 単第0-0013 表 030610
補助暗渠 D150 有孔管 ダブル 合成樹脂排水材	422		m			V00070 0 単第0-0015 表 030610
縦集水抗 木製井桁	23		m			V00080 0 単第0-0017 表 030610
仮設工						Y1850 (レベル1)

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板					Y2999 (レベル2)
		一式			
敷鉄板 t22×W1,524×L6,096 1,604kg/枚					W0001
建設物価6月41頁	20	枚			5
敷鉄板設置 A=(1,524mm×6,096mm)×20枚					S1050041 0
	186	m2			単第0-0019 表 030610
敷鉄板撤去 A=(1,524mm×6,096mm)×20枚					S1050043 0
	186	m2			単第0-0021 表 030610
沈砂池					Y2999 (レベル2)
沈砂池設置 A-ア					V0006 0
	1	箇所			単第0-0022 表 030610
交通安全					Y2999 (レベル2)
交通誘導警備員B					R0369 0
	100	人			030610 1
**直接工事費**					

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
準備費					Z0005
伐採 600m <sup>2</sup> ×0.6本/m <sup>2</sup>	360	本			V0010 0 単第0-0025 表 030610
立木積込 360本×0.408m <sup>3</sup> /本×0.55 t /m <sup>3</sup>	81	t			V00101 0 単第0-0026 表 030610
運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離 1.4 k m 米子市淀江町小波	147	空m <sup>3</sup>			STA07009 0 A=14.0 単第0-0027 表 030610
運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離 18.1 k m 西伯郡大山町殿河内	51	空m <sup>3</sup>			STA07009 0 A=18.1 単第0-0029 表 030610
伐木材処分費  株丸福：5,000円/m <sup>3</sup>	147	m <sup>3</sup>			W0001  9
抜根材処分費 51.12m <sup>3</sup> ×0.55=28.12 t  株赤松産業：17,000円/t	28	t			W0001  9
現場環境改善費					Z0012
共通仮設費					

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 共通仮設費計 **										
** 純工事費 **										
現場管理費										
** 工事原価 **										
一般管理費率分										
契約保証費										
一般管理費計										
** 工事価格 **										
** 消費税相当額 **										



# 施工単価表

単第0-0001 表

1

m3 当り

SPK20040001

障害無し 5,000m3未満

材料構成比： 18.72%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

表土剥取り

土砂 オープンカット 押土無し

機械構成比： 47.87% 労務構成比： 33.41%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.87%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	33.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	18.72%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

# 施工単価表

単第0-0002 表

SPK20040004

施工数量10,000m3以上 障害無し

1

m3 当り

路体(築堤)盛土

施工幅員4.0m以上

機械構成比: 28.13%

労務構成比: 56.02%

材料構成比: 15.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ブルドーザ[湿地] 16t級	20.26%		ブルドーザ[湿地] 16t級		KTPC00052 KTPT00052
振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t	7.87%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	34.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.85%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=2 施工数量10,000m3以上		

# 施工単価表

単第0-0003 表

SPK20040030

1

m2 当り

法面整形  
盛土部 法面締固め有り 現場制約無し  
機械構成比： 13.69% 労務構成比： 73.73%

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

材料構成比： 12.58%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3	13.69%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	27.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

# 施工単価表

単第0-0004 表

SPK20040015

1

m3 当り

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 22.42%

労務構成比: 70.13%

材料構成比: 7.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.42%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

単第0-0005 表

SPK20040019

最大埋戻幅1m未満

1

m3

当り

埋戻し

機械構成比： 6.55% 労務構成比： 90.34% 材料構成比： 3.11% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.83%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
タンパ賃料 質量60～80kg	0.72%		タンパ及びビランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.39%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.72%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

単第0-0006 表

1 m 当り

SDT00013

300[300×200×2000]

角フリューム  
鉄筋Coベンチフリューム(JIS\_A\_5372附6)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
ベンチフリューム 300 L2000 リサイクル製品	0.500	個			T0666
再生クラッシュラン RC-40	0.052	m <sup>3</sup>			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=21 300[300×200×2000] I=1 -			B=4 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) G=1 時間的制約なし J=1 -		
K=2 RC-40			N=0.434 基礎碎石の設計数量(m <sup>3</sup> /10m)		

# 施工単価表

単第0-0007 表

1

m 当り

SPK20040087

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm

暗渠排水管

据付 波状管及び網状管 450～600mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 4.19%

材料構成比： 95.81% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	3.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径600mm  建設物価6月388頁	95.81%		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0265 TTPT00192
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=3 450～600mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=26 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径600mm G=1 -		

# 施工単価表

単第0-0008 表

SPK20040015

1

m3 当り

床掘り

土砂 標準

無し 障害無し

機械構成比: 43.71%

労務構成比: 37.99%

材料構成比: 18.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	43.71%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
特殊運転手	37.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	18.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

# 施工単価表

単第0-0009 表

SPK20040019

最大埋戻幅4m以上

1

m3 当り

埋戻し

機械構成比： 16.65% 労務構成比： 76.97% 材料構成比： 6.38% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	14.37%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8～1.1t	2.20%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
タンパ賃料 質量60～80kg	0.08%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	38.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.08%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001



# 施工単価表

単第0-0010 表

農林水産省 土地改良工事積算基準 604頁

10

m 当り

3号本暗渠  
D700 無孔管

V00030  
金属樹脂複合管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.098	人			RTPC00009 0.98/10人
特殊作業員	0.245	人			RTPC00001 2.45/10人
普通作業員	0.356	人			RTPC00002 3.56/10人
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス1次山積0.45m <sup>3</sup>	0.185	日			KTPC00005 1.85/10日
金属樹脂複合管 D700 無孔	10	m			F0021 建設物価5月388頁
金属樹脂複合管継手 D700	2.5	個			F00221 見積り
フィルター材 フィルター材(各種)	29.7	m <sup>3</sup>			SPK20040088 単第0-0011 表
吸出し防止材(全面)設置 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	80.9	m <sup>2</sup>			SPK20040052 単第0-0012 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

SPK20040088

単第0-0011 表

1

m3 当り

フィルター材  
フィルター材(各種)

機械構成比: 8.26% 労務構成比: 60.51% 材料構成比: 31.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	8.10%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	11.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-40  県単価33頁	27.84%		再生クラッシャーラン RC-40		F000000008 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.33%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

SPK20040088

単第0-0011 表

1

m3 当り

フィルター材  
フィルター材(各種)

機械構成比： 8.26% 労務構成比： 60.51% 材料構成比： 31.23% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 フィルター材(各種) -(全ての費用)			B=8 【F】フィルター材(m3)		

# 施工単価表

SPK20040052

単第0-0012 表

1

m2 当り

吸出し防止材(全面)設置

合織不織布 t=10mm 9.8kN/m

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 24.55%

材料構成比: 75.45% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	18.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
吸出防止材 厚10mm 1tf/m以上	75.45%		不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					

# 施工単価表

単第0-0013 表

農林水産省 土地改良工事積算基準 604頁

10

m 当り

V000601

ダブル 合成樹脂排水材

吸水渠

D700 有孔管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.098	人			RTPC00009 0.98/10人
特殊作業員	0.245	人			RTPC00001 2.45/10人
普通作業員	0.356	人			RTPC00002 3.56/10人
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス1次山積0.45m <sup>3</sup>	0.185	日			KTPC00005 1.85/10日
ダブル 合成樹脂排水材 D700 有孔管	10	m			F00201 建設物価5月388頁
ダブル 合成樹脂排水材継手 D700	2	個			F00253 見積り
フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20	29.7	m <sup>3</sup>			SPK20040088 単第0-0014 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	80.9	m <sup>2</sup>			SPK20040052 単第0-0012 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

SPK20040088

単第0-0014 表

1

m3 当り

フィルター材  
単粒度砕石 4号 30-20

機械構成比： 8.26% 労務構成比： 60.51% 材料構成比： 31.23% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	8.10%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	11.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-40	27.84%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPCD0130 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.33%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

単第0-0015 表

10 m 当り

V00070

ダブル 合成樹脂排水材

補助暗渠  
D150 有孔管

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	10	m			SPK20040087 単第0-0016 表
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	2.9	m <sup>3</sup>			SPK20040088 単第0-0014 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	26.2	m <sup>2</sup>			SPK20040052 単第0-0012 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0016 表

SPK20040087

1

m 当り

暗渠排水管  
据付 波状管及び網状管 50～150mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 23.44%

材料構成比： 76.56%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	15.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径150mm  建設物価6月388頁	76.56%		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0257 TTPT00190
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm F=2 継手材料費不要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=18 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm G=1 -		

# 施工単価表

単第0-0017 表

V00080

10 m 当り

竖集水抗  
木製井桁

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
松丸太 末口15cm L=2.5m	16.0	本			F0000000006 県単価41頁
松丸太 末口10cm L=1.5m	166.67	本			F0000000007 県単価41頁
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	17.64	m3			SPK20040088 単第0-0014 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	54.4	m2			SPK20040052 単第0-0012 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	10.0	m			SPK20040087 単第0-0018 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0-0018 表

1

m 当り

SPK20040087

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

暗渠排水管

据付 波状管及び網状管 200～400mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 6.38%

材料構成比： 93.62% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	4.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.94%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 建設物価6月388頁	93.62%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=1 -		

# 施工単価表

単第0-0019 表

S1050041

100 m2 当り

敷鉄板設置  
A=(1,524mm×6,096mm)×20枚

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			RTPC00009
とび工	0.152	人			RTPC00004
普通作業員	0.152	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			S9035 単第0-0020 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 656 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 656 = 0.152(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

単第0-0020 表

S9035

1 日 当り

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	112.00	L			TTPC00013
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.8m3	1.06	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=19 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=112 軽油消費量(L/日) D=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施工単価表

単第0-0021 表

S1050043

100 m2 当り

敷鉄板撤去  
A=(1,524mm×6,096mm)×20枚

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.143	人			RTPC00009
とび工	0.143	人			RTPC00004
普通作業員	0.143	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.143	日			S9035 単第0-0020 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
土木一般世話役 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
とび工 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 701 = 0.143(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
バックホウ(クローラ型)運転 = 100 / D = 100 / 701 = 0.143(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					



# 施工単価表

単第0-0023 表

1

m3 当り

SPK20040001

障害無し 5,000m3未満

掘削

土砂 オープンカット 押土無し

機械構成比： 47.87% 労務構成比： 33.41%

材料構成比： 18.72%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.87%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	33.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	18.72%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

# 施工単価表

単第0-0024 表

SPK20040101

1

m2 当り

安定シート・ネット

シート ナイロン・ポリエステル系1470N/3cm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 4.76%

材料構成比： 95.24% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	4.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木安定シート・ネット ナイロン・ポリエステル系1470N/3cm #2000 3.6×5.4m 建設物価6月P182 750/(3.6*5.4)=38円/m2	95.24%		土木安定シート・ネット (ナイロン・ポリエステル系1470N/3cm)		TTPC00047 TTPT00047
積算単価			積算単価		EP001
A=1 シート ナイロン・ポリエステル系1470N/3cm					

# 施工単価表

単第0-0025 表

V0010

100

本 当り

伐採

600m2×0.6本/m2

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.1	人			RTPC00009
特殊作業員	2.3	人			RTPC00001
普通作業員	3.7	人			RTPC00002
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	5.6	時間			M0202122035
諸雑費	5	%			#09
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			





# 施工単価表

単第0-0028 表

1 日 当り

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル・10t積級

S9050  
岩石工損料割増 無し

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	67.00	L			TTPC00013
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29	供用日			MTPC00018
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 良好	1.29	供用日			K1028
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=5 C=67 E=1 G=0	オンロード・ディーゼル・10t積級 軽油消費量 (L/日) 路面状況:良好 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=1.29 F=1	運転労務数量 (人/日) 機械損料数量 (供用日/日) 岩石工損料割増 無し	

# 施工単価表

単第0-0029 表

100 空m3 当り

運搬（伐開・除根・除草）

STA07009

西伯郡大山町殿河内

運搬距離 18.1 km

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・10t積級 岩石工損料割増 無し	2.80	日			S9050 単第0-0028 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	空m3			
*** 単位当たり ***	1	空m3			
A=18.1 運搬距離 (km)			B=1	路面状況：良好	